

Retour sur la Lune

Les Américains ont décidé de retourner sur la Lune d'ici 2020. Pour réussir ce pari à moindre coût, les ingénieurs développent un programme nommé Constellation, qui reprend en les modernisant les techniques éprouvées du programme Apollo.

La Lune, tel un disque d'argent posé sur un ciel d'encre, apparaît soudain au-dessus du large croissant de l'horizon terrestre. Les quatre membres d'équipage du véhicule d'exploration *Orion* ont déjà assisté plusieurs fois à ce spectaculaire lever de Lune depuis que leur vaisseau flotte en orbite à quelque 300 kilomètres d'altitude. Mais aujourd'hui, d'une petite impulsion délivrée par les fusées d'appoint, le pilote est prêt à propulser le vaisseau vers la cible. « Injection translunaire dans dix secondes... », annonce la voix du contrôleur dans leur casque. « Cinq, quatre, trois, deux, un, prêt... feu ! » Des flammes incandescentes s'échappent d'une tuyère à l'arrière, et l'ensemble du vaisseau – un train de différents éléments – s'ébranle. L'équipage entame le voyage vers notre plus proche voisine céleste, la première visite depuis près d'un demi-siècle. Nous sommes en 2020, et les Américains retournent sur la Lune, qui reste pleine de mystères. Cette fois-ci, cependant, l'objectif n'est plus simplement d'y aller pour en repartir aussitôt : il s'agit d'y établir un avant-poste pour la nouvelle génération d'explorateurs spatiaux.

LIRE L'ARTICLE